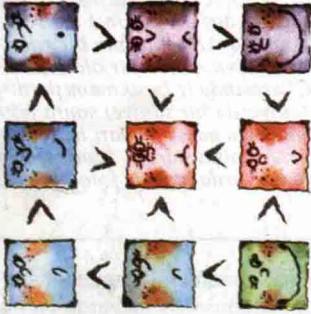


DÜŞÜNME KUTUSU



Doç.Dr. Selçuk ALSAN

EŞİTSİZLİK



1'den 9'a kadar olan 9 sayı-
yı 9 kare içine öyle yerleştiriniz ki,
yandaki eşitsizlik doğru olsun.

12 BİLYE VE YAMYAMLAR

Afrika'da yamyamların eli-
ne düşen Cin Ruhi, kazanın için-
de suyun kaynamasını beklerken
Büyük Reis gelerek şöyle dedi:
"Biz istiyor sana bir şans vermek.
Ya bu bilmecenin cevabını yaz-
mak, ya da dişlerimizle derini
kazmak" ve sordu bilmeceyi:

"Elinde 12 bilye var, bu bil-
yelerden biri diğerlerinden daha
ağır veya daha hafiftir. Kalan 11
bilye aynı ağırlıktadır. Farklı bil-
yenin hangisi olduğu ve daha ağır
mi, daha hafif mi olduğunu yal-

nızca 3 tartma yaparak bul
(elinde çift kefli bir terazi var,
gramlar yok)." Cin Ruhi uyku-
sunu açmak için kazandaki henüz
ılık kekikli suyla yüzünü yıkadı-
ktan sonra çözümü 5 dakikada
buldu (acele etmesi gerekiyordu,
zira su kaynamaya başlamıştı).
Çözüm neydi ve Cin Ruhi bunu
nasıl yazdı?

ÇARPIM

$$\begin{array}{r} \text{..... K} \\ \times \quad \quad \text{K} \\ \hline \text{AAAAAAAA} \end{array}$$

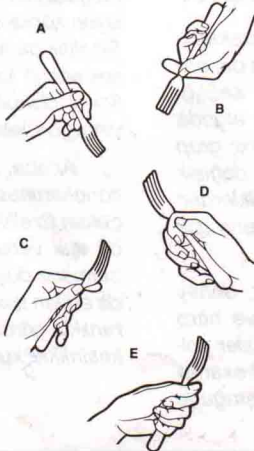
A ve K birbirinden farklı sa-
yılardır. Üst sırada 7 nokta ve
gösterilen 7 sayının herbiri birbi-
rinden ve K'dan farklıdır. Bu çar-
pımın sayılarını bulunuz.

İZMARİTLER

Mrs. Smith sigarayı bırak-
mak istiyor. Son 9 sigarasını içe-
cektir. 3 izmariti bir sigara kâğı-
dına sararak yeni bir sigara yapı-
labilmektedir. Bu yöntemle devam
ederek toplam kaç sigara içebilir?
Aynı yöntemle toplam 15 sigara
içebilmesi için kaç sigara ile işe
başlaması gerekirdi?

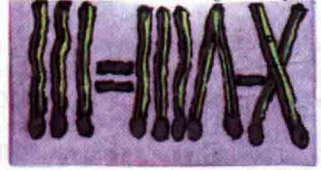
ÇATAL

Bu resimlerden biri diğerle-
rine uymuyor, hangisi?

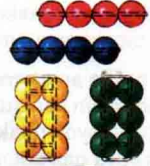


ROMEN RAKAMLARI

2 kibrit oynatarak eşitliği
sağlayın.



ÜÇGEN PİRAMİT



Şekilde 20 mavi küreden ya-
pılmış bir üçgen piramit görülü-
yor. Bu piramiti 4 katlı bir bina
gibi düşünebiliriz: 1. katta 10, 2.
katta 6, 3. katta 3 ve 4. (son) ka-
tta bir küre var. Her yüzeyde 10
küre görülüyor (aşağıdan yukarı
üst üste sıralanmış 4 + 3 + 2 + 1
küre). Resimde ayrılmaz şekilde
birbirine bağlanmış 4 grup küre
görülüyor; erguvan rengi (4), ma-
vi (4), sarı (6) ve yeşil (6). Bu 4
küre grubunu küreleri ayırmadan
birleştirip bir üçgen piramit yapı-
bilir misiniz (Küreleri kilden, ço-
cukların plastik hamurundan
(plastisin), bilyelerden veya bon-
cuklardan yapabilir, tutkal veya
telle birbirine yapıştırabilirsiniz)?

(Geçen sayıda yayınlanan Zekâsayar'ın
cevapları 6. sayfadadır.)